Index of Claims

	Appl	ication	/Control	No.
--	------	---------	----------	-----

10/665,996

Examiner

Vuthe Siek

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ZACH, FRANZ XAVER

Art Unit

2825

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Total	Cla	aim				- (Date	<u>—</u>				i I	Cla	im			-		Date	<u>—</u>	_
1	Final	riginal	/13/05										Final	riginal							
Section Sect	ļ						_	_	_						\Box			_			
3		1		\vdash		 	⊢	┝	⊢	H	┝			51	\dashv	\dashv		<u> </u>	-	-	-
4 \(\)		-				⊢	⊢	-	┞	┢	<u> </u>			52	\dashv	-		-	<u> </u>	\vdash	_
5 √	<u> </u>				<u> </u>	├	⊢	-	├	⊢	-					-	_	├—	<u> </u>		
Section Sect	<u> </u>			_	_	⊢	\vdash	\vdash	├	_	┝				\dashv	\dashv		┝	-	-	├
7 0 57 58 9 0 58 59 10 0 60 60 11 √ 62 63 13 √ 63 63 14 √ 64 64 15 0 66 67 18 0 68 69 20 √ 70 71 21 71 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 79 80 31 80 80 80 31 81 82 83 33 84 84 84 35 86 86 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 94 99 99	<u> </u>	2			<u> </u>				├	-	_				\dashv	-		-	┝	\vdash	-
S V S S S S S S S S			-	_	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-				\dashv	\dashv		┝	-		H
9 0 10 0 11 17 12 17 18 18 18 19 17 17 18 18 19 17 17 17 17 17 18 18 18	<u> </u>			Н	_	⊢	⊢	⊢	├	-	┝				-	-		\vdash	-	-	H
10	<u> </u>		_			├	⊢	┝	├	-	⊢		_		\vdash	_			\vdash	\vdash	H
11 √ 61 62 63 13 √ 64 64 64 64 65 66 66 67 66 67 68 69 67 68 69 70 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 75 76 77 78 79 80 80 80 81 81 33 81	<u> </u>		_			┝	H	⊢	┢	├	┝					_		\vdash	\vdash	-	H
12 \(\)	-			_	_	-	-	⊢	┢	⊢	\vdash	1			\vdash			┢	┝	-	┝
13 \(\sqrt{1} \)	-			_	_	┢			⊢	-	\vdash			62	Н	-	_	-		\vdash	H
14 √ 15 0 16 0 17 √ 18 0 19 √ 20 √ 21 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 97 97 48 98 49 99					-	-	-	-	\vdash	┢	-				Н	-		-	┝	\vdash	⊢
15	\vdash				_	-	_	┢	\vdash	⊢	\vdash	1		64	\vdash	-	-	-	-	\vdash	H
16 0 66 17 √ 68 18 0 68 19 √ 70 20 √ 70 21 1 71 22 2 72 23 3 74 25 4 75 26 5 76 27 7 77 28 8 79 30 9 80 31 31 81 32 9 83 33 34 84 34 34 84 35 36 85 36 86 86 37 37 87 38 8 89 40 9 90 41 9 91 42 92 92 43 94 94 44 9 99			_	-	┝	\vdash	-		┢	╁	\vdash	1					_		-	_	H
17 √ 18 0 19 √ 20 √ 21 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98			_	-	\vdash	⊢	\vdash	┢	-	┢	┢	1	_		\vdash		_		\vdash	\vdash	-
18 o 68 19 √ 669 20 √ 70 21 c 71 22 c 73 23 c 73 24 c 74 25 c 75 26 c 76 c 27 c 77 28 c 78 c 29 c 79 c 30 c 80 c 31 c 81 c 32 c 83 c 33 c 83 c 33 c 83 c 34 c 84 c 35 c 85 c 36 c 86 c 37 c 87 c 38 c 88 c 39 c 89 c 40 c 90 c 41 c 91 c 42 c 92 c 43 c 94 c 44 c 94 c 45 c 96 c 47 c 97 c 48 c 98 c					\vdash	-	H	-	╁╌	┢	\vdash	1		67			-			\vdash	-
19 √ 69 20 √ 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 86 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-				┝	-	-	1	\vdash	╁	\vdash	1			\vdash	_	-	-	-	\vdash	⊢
20 √ 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				H	├	-	-	-	┢	╁	\vdash	1		60	Н			-	\vdash	\vdash	⊢
21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 78 29 79 80 31 81 82 32 82 82 33 83 84 35 85 86 37 87 87 38 89 90 40 91 92 43 94 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99				-	├	┢	┢╾	⊢	┢	╁		{		70	Н				\vdash	┢	┝
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Y	-		┢	╁─	├	├	├	├	1			Н	_	_		┢	┢	⊢
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	-	├	┢	├	⊢	\vdash	⊢	├	1			-	_	\vdash	\vdash	\vdash	┢	⊢
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	\vdash	\vdash	┝	├─	⊢	⊢	╁╌	 		1		73	\vdash		-	╌		\vdash	⊢
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	\vdash	\vdash		├	⊢	⊢	╁	├	┢	{			Н		-	-	┢	⊢	\vdash
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25	\vdash	\vdash	┢	\vdash	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	1	_		Н	_		-	\vdash	一	⊢
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26	\vdash	\vdash	├	├	-	H		\vdash	┢	1	-		Н			\vdash	┢	┢	┢
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	H	-	┝	⊢	┢╌	╁	\vdash	Н	1			Н					┢	┝
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28	┢	┝╌	\vdash	\vdash	\vdash	╁╌	\vdash	┢	\vdash	1					-	-	┪	╁	H
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	29	H	H	┢	┢	┢	┢	H	\vdash	┢	1			Н			\vdash	_	一	┢
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash		\vdash		\vdash	╁╌	╁╴	╁	\vdash	1			Н	_	\vdash	1	T	╁	T
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31		Н	-	\vdash	┢	┢	\vdash		\vdash	1			Н	_	\vdash			Г	T
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			Н	Н	┢	┢	\vdash	+-	\vdash	\vdash	1		82	Н		_		一	\vdash	T
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			\vdash	┢	一	╁	╁	✝	┢	H	l		83	Н					T	T
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	34			Н	T	Г	1	†	\vdash	┢	1		84	П		\vdash			T	T
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						H	H	T			T	1			П						Г
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	Т	Г	T	1		Т	\top		Г	1			П			Г	Г	T	Γ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	\vdash	Т		T	Т	\top	i	П	1			П		Г		Г	Г	Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г				Г	\vdash	Г	1			П		Г				Π
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				T	Τ	1	I^-		\vdash	I^{-}		1			П						Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	Γ	Г	T	Γ	Г	Π			1		90	П			Ι.			
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г	Π	1	T	I^-			1		91							Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42			Г]		92							Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	Г		Г]		93							Γ
45 95 96 96 97 48 98 98 99 99 99		44]		94					L	L	Ĺ
46 96 97 97 48 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99]									Ĺ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46							Π		Г]		96				\Box			Ĺ
49 99 99		47				\Box	L^-												匚		Ĺ
49 99 99		48]		98					\Box	Ŀ	Ĺ
50 100 100		49								L^{T}]		99							Ĺ
<u></u>		50	L				L	L			\Box]		100						<u> </u>	

Cla	im			-		Date				
Final	Original									
	51									
	52									
	52 53									
	54					Ţ				
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	64									
	65									
	66 67			_						
	67									
	68									
	69	<u></u>						_		
	70	L							_	
	71								_	
<u></u>	71 72 73			_	\Box					
<u> </u>	73			_				<u> </u>		
	74			_	_	_		_	_	
<u> </u>	75	_			-	_				
-	76 77						_	_	<u> </u>	
-	78	_	_	_	_			-	\vdash	
	79	_	_	-			-	\vdash	\vdash	
	80		-	\vdash		_	-	⊢	 	
	81	_		\vdash	_		_	-		
_	82		-	-	_	-	\vdash	\vdash	┢	
-	83	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	-
	84	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		
	85	-	H	\vdash			-	\vdash	\vdash	Η-
-	86	Н	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ι-
	87		_				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	88									_
	89		Г						<u> </u>	
	90			Ι			Г	Г	Γ	
	91									
	92									
	93									
	94					_	_		<u> </u>	L
	95	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	96	<u>_</u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	_
	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
_	98	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	 	Ė	<u> </u>	_	<u> </u>
-	99	<u> </u>	├—	 	H	-	├	⊢	\vdash	<u> </u>
1	100	ı	ı	i	1	ı	1	ı	ı	1

I	7	Cla	aim					Date	-			
101	7											
102		Final	Origina									
102	┪ !		101									
104	7		102									
104	7		103									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149	٦ .		104									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149	1		105			Н	\neg	-	_			\neg
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149	┪		106	\vdash	_			_		_		_
108	┨		107	Н		\vdash	-		Н			\dashv
109	┨		108	Н		Н				_	_	
110	┨		100	Н	-	Н				_		\vdash
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	٦.		110	\vdash					Н	_	_	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	┨		111	Н	-	Н	\vdash					_
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	┨		112	Н	-	Н		_		_		-
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149	-		113	\vdash	_	Н			\vdash	\vdash		\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149	\dashv		114			H	-		\vdash	\vdash	_	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149	┨		115	-			-		\vdash	-	_	-
118	\dashv	<u> </u>	116	-		\vdash					_	
118	┨	<u> </u>	117	\vdash		\vdash		-	\vdash	_		Н
119	-	-	118				_				-	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 144 145 146 147 148	┥		110			-			\vdash	\vdash	-	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-		120	-	_	\vdash			\vdash			
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-		121	-	_	\vdash		-	\vdash	-		Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	┪		122	-	_	H				—		\vdash
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	┪		123		-	-			Н		_	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	┥		124	\vdash	\vdash	-		_			_	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	┥		125	H		-		_				Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1		126	Н			_				_	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	┪	_	127	_	_			_	Т	_		П
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	┪		128		Г		П					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1		129		\vdash	T						
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1		130			T						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1		131			Г		Т				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	7		132									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1		134								Г	П
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		135	Ι	Г	T-			Г	Г		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		136			Г	Г	Г		Г		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		137	<u> </u>		Г	Г	Г				
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	7		138				Г			Г		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	7		139			Π						
141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		140									
143 144 145 146 147 148 149	7		141									
144 145 146 147 148 149	7											
145 146 147 148 149			143			L						
146 147 148 149												
147 148 149	7		145									
148						\Box		L				
149]					Γ			Ĺ	L		
149			148									
150]		149									
			150								Ĺ	